

- Rapport d'activités de l'année 2010 – Solafrika -

En Afrique

➤ **Décembre 2010** : Mi – Projet PEDM « Energies domestiques dans la commune urbaine de Mopti »

Résultats atteints

- Mise en place de l'équipe du projet, recrutement coordinatrice, technicien et comptable
- 3 formateurs de formateurs
- 10 artisans producteurs de foyers améliorés ont reçu une formation aux techniques de fabrication du foyer amélioré « Solaf »
- 4 Conduites des tests d'économie sur les différents types de foyers
- 2 foyers Solaf (FA nouvelle génération) sont envoyés au niveau de Bamako au laboratoire CENESOLER pour déterminer les possibilités de tests
- 11 femmes relais ont été formées et sont installées dans les quartiers de Mopti pour la vente à micro crédit, la sensibilisation des populations dans l'utilisation des foyers améliorés et le recouvrement des prêts
- 1 campagne de communication est déjà lancée (causeries débats, spots publicitaires, schetks)
- 101 conduites d'ateliers de sensibilisation ont été réalisées
- 4 783 personnes ont participées à ces animations
- 5 341 personnes ont été touchées par la vente des foyers
- **1 789 foyers améliorés tous modèles confondus ont été vendus dans 11 quartiers** de la commune de Mopti pour un montant total de 4 357 925 CFA
- 100% des recouvrements effectués
- 511 prêts ont été accordés pour 509 adhérents
- Un suivi des ventes et des recouvrements effectués saisis dans la base de données de gestion des prêts.
- Un guide contrôle qualité a été élaboré en accord avec l'association des producteurs de foyers améliorés de Mopti « Benkadi ».

- **Août 2010** : Projet en partenariat avec la caravane Via Brachy, au Sénégal. Formation de 35 artisans sur 3 villages et fabrication d'un séchoir solaire test. Réalisation de 17 petits cuiseurs et de 5 gros.

Résultats atteints

Projet à Keur Diara Bambara :

- Coordinateur : Kibily et son frère (Kaolak)
- 2 petits cuiseurs + 1 gros cuiseur

Projet à Marsassoum :

- coordinateur : association REAL, Diabaté, Sidibé
- 13 petits cuiseurs + 4 gros cuiseurs

- 1 séchoir solaire
Projet à Dakar, Yarakh :
- Coordinateur : Diol, Massey, Leiti
- 2 petits cuiseurs

➤ **Août 2010 : Projet de fabrication de 2 séchoirs solaires type « Mandéka » à Aït Majber, Boumalne Dadès, Maroc, en partenariat avec AFDF. Coût du projet : 500 euros (outils+ acheminement).**

Nicolas Delrieu (volontaire Solafrika) est parti en août 2010 pour former une équipe de l'association AFDF sur la fabrication des **séchoirs solaires**, avec 2 autres bénévoles.

- AFDF a pris en charge l'hébergement, la nourriture des formateurs ainsi que les matériaux de fabrication nécessaires à la réalisation de 2 séchoirs.
- Nicolas Delrieu est parti avec deux autres bénévoles au Maroc pour mener à bien ce projet.
- Solafrika (via le soutien d'Emmaüs 48) prend en charge l'achat d'outils spécifiques qui seront laissés sur place pour que les artisans formés puissent continuer à fabriquer des séchoirs, ainsi que l'acheminement des matériaux.

➤ **Juillet 2010 :** DarBouazza, Maroc. Tests sur les séchoirs solaires, conservation des fruits et légumes.

2 semaines de tests « Fruits et Légumes » en lien avec les maraichers de T&H M

➤ **Juin 2010 :** Projet « **Siby Solidaire** », à Siby au Mali. Appui au développement d'un campement d'éco tourisme solidaire sur 3 ans. 2010, étude et recensement des structures existantes sur la zone, pour définir la pertinence, le potentiel ainsi que la localisation du lieu. Subvention allouée : 5000 euros.

Les objectifs de ce projet sont doubles :

- Permettre le **développement des activités** d'une **coopérative identifiée**, autour d'une démarche de tourisme solidaire, afin de **favoriser un développement économique local**.
- Permettre à des **jeunes d'être acteurs et responsables du développement touristique** de leur région en **respectant les valeurs** qui sont les leurs et celles de l'écotourisme.
- Nos partenaires sur le projet : La coopérative « An Ka Yelen »:

En 2004 est née la coopérative 'AN KA YELEN' (grimpons) des moniteurs d'escalade de Siby, avec l'accueil des premiers clients. Elle est le fruit d'un projet d'éducation de jeunes, peu ou pas scolarisés, de la zone rurale du Mandé, qui a vu le jour en 1995 sur demande de la commune rurale de Siby et de la communauté de communes du Mandé (AMUMA).

➤ **Mai 2010 :** Siby, au mali. Tests sur les séchoirs solaires, conservation des fruits et légumes.

2 semaines de tests « Fruits et Légumes » en lien avec la cooperative Siby Fruits

- **Mars 2010 :** Projet « Mangoro », à Siby au Mali. Appui à la structuration d'une coopérative de séchage de fruits et légumes par des techniques de séchage solaire. Formation des membres de la coopérative à la fabrication des séchoirs solaires, au conditionnement des fruits ainsi que la gestion de la structure.

Objectifs spécifiques

1. Créer une AGR autour du séchage de mangues à l'aide de techniques solaires pour des jeunes de la commune de Siby. L'utilisation productive de l'énergie solaire, dans le but d'améliorer les conditions de vie des membres de la coopérative, nous paraît pertinente. L'évaluation de la phase 1 a montré que le projet était en bonne voie pour atteindre cet objectif.

2. Diversifier les denrées alimentaires, hors période de production, afin de limiter les carences en vitamines A. Conserver les mangues et les vendre toute l'année est une réponse à la malnutrition, à l'échelon local. Nous avons fait faire des tests sur des échantillons de mangues séchées auprès du laboratoire du CIRAD. Ils ont révélé que l'activité vitamine A (mesurer en équivalent rétinol) était très élevée et que la consommation de mangue séchée pouvait aider à pallier les déficits des populations.

- **Mars 2010 :** Projet « Sahel Mopti 2010 » : « Energies domestiques dans la commune urbaine de Mopti », au Mali, en partenariat avec Planète Urgence et AVEC-Mali. Projet sur la diffusion de 6000 foyers améliorés (18 mois) fabriqués par des artisans locaux et distribués par des femmes relais en micro crédit, sur 18 mois dans les communes de Mopti/Sévaré.

Objectifs du projet, tels que décrits dans l'Accord de Contribution :

1. **Objectif principal :** Contribuer à la lutte contre la désertification et à la vulnérabilité économique des populations de la ville de Mopti.
2. **Objectif intermédiaire 1 :** Sensibiliser la population de Mopti aux avantages liés à l'utilisation des foyers améliorés et à l'utilisation adéquate des foyers améliorés
3. **Objectif intermédiaire 2 :** Faciliter l'accès de la population de Mopti à l'achat de foyers améliorés de 2ème génération et améliorer les conditions sanitaires et socio-économiques des ménagères de Mopti.
4. **Objectif intermédiaire 3 :** Créer de l'emploi chez les artisans fabricateurs de foyers améliorés

- **Janvier 2010 :** Projet « Séchage solaire à Dar Bouazza » au Maroc, en partenariat avec Terre et Humanisme Maroc. Formation de 12 personnes (agro écologie) sur la fabrication et l'utilisation des séchoirs solaires.

Terre et Humanisme Maroc est engagée dans une démarche de conservation de la « terre nourricière » par le biais de pratiques agro écologiques. Le Maroc est un pays qui émerge économiquement mais qui compte plus de 50% de petits paysans. Une des problématiques

récurrentes de ces agriculteurs est la surproduction de certains fruits et/ou légumes qui pose des problèmes de conservation des aliments. L'association Terre et Humanisme Maroc a ainsi pris contact avec Solafrika pour envisager une technique de séchage supprimant les inconvénients de la technique traditionnelle, le séchage solaire indirect, fonctionnant grâce à la circulation de l'air et à l'énergie solaire. Ainsi est née l'idée d'un chantier adressé à des agriculteurs venant de cinq régions différentes du Maroc et inscrits dans la formation en agroécologie proposée par T&H Maroc

En France

Une roulotte :

- **Février, avril et octobre 2010** : "La Roulotte Sauvage « chantier de réaménagement d'une roulotte en cuisine itinérante pour l'association « l'Appétit Des Possibles » et avec des jeunes de 3 clubs de prévention spécialisée (Empalot, Colomiers et Rangueil).

« Cabanes des Pyrénées » :

- **Juillet 2010** : Chantier de fabrication de cuiseurs à bois et solaires en montagne et installation dans des cabanes. Echange entre les jeunes et les bergers, avec des jeunes de la MJC Croix Daurade, la Salvétat Saint Gilles et de l'association Vivre Ensemble Empalot sur les communes de Bagnères de Bigorre (65), Quérigut (09) et Luchon (31).

« Un jardin » :

- **Juillet 20 et octobre 2010** : continuité du chantier d'aménagement de l'espace ACSE-Terre à Colomiers, en partenariat avec le Club de Prévention, avec fabrication et installation d'une éolienne, d'une pompe béliet et d'une douche solaire.

Séjour « Rupture en Lozère »

- **Juillet 2010** : Montage de yourte et fabrication d'un espace cuisine solaire en Lozère au sein d'une ferme pédagogique

Chantier jeune international :

- **Juillet 2010** : chantier jeunes avec La Pépinière de Pau : projet de reboisement au Pays Dogon (suite), 200 arbres/village dans 2 villages. Coût du projet : 3000 euros.
- **2009, 2010 et 2011** : accompagnement de 2 groupes de jeunes au montage d'un chantier jeune international : recherche d'un partenaire au Maroc, montage de dossiers financiers, préparation au voyage, atelier sur l'inter culturel, formation aux techniques de fabrication de systèmes alternatifs dans le but de retransmettre ces savoirs faire à des jeunes marocains demandeurs avec des jeunes des MJC's Croix Daurade et Pont des Demoiselles.

Echange Européen :

- **Juillet 2010** : Organisation d'un échange de jeunes Européens à Barbazan avec 4 pays représentés sur la valorisation du patrimoine pyrénéen et les économies d'énergies.

Les chantiers de fabrication :

- **Juillet 2010** : Stage de fabrication d'un cuiseur solaire avec le service jeunesse de Tournefeuille
- **Juin et Oct 2010** : atelier de fabrication d'un cuiseur à bois en partenariat avec l'EPSTB et Patrimoine.
- **Avril 2010** : Fabrication d'un séchoir solaire pour l'espace de jardinage de la MJC Croix Daurade.
- **Avril 2010** : Formation des voyageurs de la Caravane Via Brachy aux techniques de fabrication des cuiseurs à économie de bois.
- **Avril 2010** : Atelier de fabrication de cuiseurs à bois avec le club de prévention d'Empalot dans le cadre des journées environnement d'Empalot et la semaine du Développement Durable.
- **2010** : Cycle d'ateliers de fabrication de systèmes alternatifs avec la MJC de la Salvetat dans le cadre du Contrat Local d'Accompagnement à la Scolarité en partenariat avec l'association Forum Solidarités. Fabrication d'une éolienne, d'un système de goutte à goutte et d'un cuiseur solaire.
- **Février et avril 2010** : Chantier de fabrication de cuiseurs solaires et à économie de bois avec la MJC de la Salvetat dans le but de les installer dans des cabanes pastorales en juillet 2010.

Les ateliers de sensibilisation :

- **Juillet 2010** : ateliers de sensibilisation avec le centre de loisirs de Fonsorbes et le Service Jeunesse de Tournefeuille
- **Avril 2010** : Atelier de sensibilisation avec le lycée professionnel Hélène Boucher (31) sur « le Vivre Ensemble » et le « Commerce Equitable » dans le cadre du démarrage de l'Agenda 21 du Lycée.
- **Février 2010** : Atelier sur l'alimentation et la provenance de nos aliments dans le cadre du festival Cuba Hoy à Tournefeuille, auprès de publics scolaires de Tournefeuille.
- **Janvier 2010** : Formation d'animateurs de centres de loisirs de la Ligue de l'Enseignement 31 sur l'empreinte écologique, le développement durable et les agendas 21.
- **2010** : participation à l'élaboration d'une mallette pédagogique sur l'Education Au Développement et à la Solidarité Internationale pour le Sicoval.
- Stands de présentation et d'animations sur les festivals Cuba Hoy, Otroc'tone, Afriqu'à Muret, Africa Rieumes, village du développement durable du Capitole, Journée de l'environnement d'Empalot, Festival du Pays Tolosan dans le cadre de la Journée Mondiale de l'Environnement, Festival Confluences, Journées Nature,....

Location et animation de la Kakaratcha :

- Création d'un collectif de loueurs de toilettes sèches avec les associations La Case de l'Anethon, Bal'Eco, Envisage et Solafrika. Locations et animations de la caravane toilettes sèches sur diverses manifestation : vide grenier à St Paul sur Save, Journée Rencontres et Echanges 2010 avec Quartier 31, Festival Culturel Marocain de Toulouse avec l'association

Aden-s, Siestes Electroniques avec l'association Rotation, Festival Convivencia avec l'association Chèvrefeuille, Festival de la Bohème avec l'association les Pieds Nus, Festival Handifférence avec l'association Artivity...

<i>Fonctionnement - Equipe de travail 2010</i>

Julien Schira

- Responsable des projets de solidarité internationale
- Co-Responsable des chantiers insertion France
- Responsable de la gestion

Pierre Régnier

- Responsable du Pole Animation SI France
- Co-Responsable des chantiers insertion France
- Responsable administratif

Nicolas Delrieu

- responsable du projet « cabanes des Pyrénées »
- Co-Responsable du Pole Animation
- Co- Responsable Location Toilettes sèches

Felicia Barros

- Animation des chantiers Européens
- Co-Responsable Location Toilettes sèches
- Assistante Administrative

Julie Destre

- Responsable du Pole Echanges de Jeunes Européens
- Responsable Communication et site web
- Responsable administrative